ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบทดสอบเรื่อง ธรณีพิบัติภัย

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.การแบ่งลักษณะภูเขาไฟเกิดจากเกณฑ์ใด

ก.ลักษณะของลาวา ข.ลักษณะพื้นที่โดยรอบ

ค.ความรุนแรงของการปะทุ ง.ความหนาแน่นของแมกมา

2.ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก.แมกมาเป็นหินหลอมละลายที่อยู่ในชั้นเปลือกโลก

ข.ลาวาเป็นหินหลอมละลายที่สะสมอยู่ภายในเปลือกโลก

ค.แรงอัดที่เกิดจากการดันตัวผ่านชั้นหินในเปลือกโลก ไม่มีผลต่อการปะทุของภูเขาไฟ

ง.ภูเขาไฟระเบิดเป็นการปะทุของแมกมา แก๊สต่างๆ เศษหิน เศษแร่ และเถ้าภูเขาไฟจากภายในโลก ออกมาสู่ผิวโลก

3.ภูเขาไฟระเบิดมักเกิดขึ้นบริเวณใดของโลก

ก.แถบขั้วโลก ข.กลางมหาสมุทร

ค.แนวขอบของแผ่นธรณี ง.แนวเส้นศูนย์สูตร

4.ข้อใดไม่ใช่ปรากฏการณ์ที่เกิดจากภูเขาไฟระเบิด

ก.สึนามิ ข.แผ่นดินไหว

ค.น้ำขึ้นน้ำลง ง.มลภาวะทางอากาศ

5.ข้อใดเป็นแนวทางที่ถูกต้องในการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากภูเขาไฟระเบิด

ก.อยู่ในบริเวณที่โล่งแจ้ง

ข.ใส่เสื้อแขนสั้นและกางเกงขาสั้นเพื่อให้เกิดความคล่องตัว

ค.ใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นจากเถ้าภูเขาไฟ

ง.เก็บเครื่องมือสื่อสารไว้ภายในอาคาร

6.ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว

ก.การสูบน้ำใต้ดิน ข.การสร้างบ้านในที่ราบลุ่ม

ค.การทดลองระเบิดนิวเคลียร์ ง.การเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก

7.ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับคลื่นไหวสะเทือนได้ถูกต้อง

ก.คลคลื่นทุติยภูมิเป็นคลื่นตามยาว

ข.คลื่นพื้นที่ผิวเป็นคลื่นที่เดินทางผ่านศูนย์เกิดแผ่นดินไหว

ค.คลื่นปฐมภูมิสามารถเดินทางผ่านตัวกลางได้ทุกสถานะ

ง.คลื่นในตัวกลางจะแผ่ออกจากจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว

8.การวัดความรุนแรงของแผ่นดินไหวตามมาตราเมอร์คัลลีปรับปรุงใหม่ ใช้ข้อมูลใดในการพิจารณา

ก.ความรู้สึกและความเสียหายของสิ่งปลูกสร้าง

LIVEWORKSHEETS

ข.ความถี่ในการสั่นสะเทือนของแผ่นเปลือกโลก

ค.ปริมาณความร้อนที่แผ่ออกมาจากใต้ผิวโลก

ง.ระดับพลังงานเมื่อเปรียบเทียบกับการระเบิดปรมณู

9.ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกัลคลื่นสึนามิ

ก.มีความยาวคลื่นไม่เกิน 50 เมตร

ข.เกิดจากแผ่นดินไหวใต้ทะเลเท่านั้น

ค.เมื่ออยู่ในระดับน้ำลึกจะมีความเร็วสูง

ง.มีความสูงไม่มากเมื่อเคลื่อนที่เข้าสู่ชายฝั่ง

10.เหตุการณ์สึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2547 เกิดจากการชนกันของแผ่นธรณีใด

ก.แผ่นยูเรเซียกับแผ่นแปซิฟิก

ข.แผ่นยูเรเซียกับแผ่นอินโดนีเซีย

ค.แผ่นอินโดนีเซียกับแผ่นฟิลิปปินส์

ง. แผ่นยูเรเซียกับแผ่นอินเดีย-ออสเตรเลีย

LIVEWORKSHEETS